

Points Forts
- ✓ Bluetooth® Apt-X®
- ✓ Ampli. Class D 2x26W sous 4Ω
- ✓ 2 Entrées optiques
- ✓ Entrée jack 3.5mm
- ✓ Sortie casque

HR-S101 Micro-Chaîne Bluetooth® avec DAC USB



HR-S101 La HR-S101 est une association du mini amplificateur TEAC AI-101DA DAC USB et des enceintes TEAC LS-101 conçues pour toute une nouvelle génération d'auditeurs utilisant principalement comme source leurs ordinateurs et Smartphones. Ce mini amplificateur en classe D développe une puissance de 2x26W sous 4Ω. Il intègre un DAC BurrBrown PCM1796 24bits/192kHz, 2 entrées optiques supportant le 192kHz/24bits, 1 entrée jack 3.5mm, une sortie caisson de grave et une sortie casque. Son HR-Loudness est basée sur les toutes dernières technologies DSP. Les enceintes 2 voies LS-101 développent 2x35W sous 4Ω et fonctionnent en mode bass-reflex avec un évent arrière afin d'optimiser la qualité et le rendu des basses fréquences. Elles intègrent un tweeter de 20mm à dôme souple afin d'obtenir une bonne restitution des fréquences aigues et les medium-graves sont diffusés par un haut-parleur en cône de 70mm.

POINTS FORTS

- Amplification en class D de 2x26W sous 4Ω
- Convertisseur N/A BurrBrown PCM1796 permettant la conversion de nombreux formats de fichiers
- Sur-échantillonnage jusqu'à 192kHz
- Connexion numérique USB via le PC ou le Mac
- Connexion Bluetooth® Apt-X®
- 2 Entrées optiques
- 1 Entrée mini-jack stéréo 3.5mm
- 1 Sortie caisson de grave
- 1 Sortie casque
- Mode marche/arrêt automatique
- HR Loudness basé sur les dernières technologies DSP
- Design avec un coffrage en métal et des panneaux en aluminium pour la façade, les côtés et le dessus
- Compact avec positionnement horizontal ou vertical

CARACTERISTIQUES GENERALES

Enceintes 2 voies bass-reflex avec évent arrière
Puissance maximale admissible : 35W sous 4Ω

Amplificateur de classe D de 2x26W sous 4 Ω

Convertisseur : BurrBrown PCM1796
Formats supportés : PCM jusqu'à 24bits/192kHz

Connectique
2x Entrées Optique Tos Link (-24.0dBm à -14.5dBm peak)
1x Entrée Line in mini-jack stereo 3.5 mm
1x Entrée USB (Type-A)
1x Sortie RCA Subwoofer
1x Sortie casque : mini-jack stéréo 3.5 mm
1x paire de connectique pour haut-parleurs 4 à 8Ω

Amplificateur DAC USB AI-101DA :
Dimensions (LxHxP) : 182 x 53 x 191 mm / Poids : 1.2 Kg
Enceintes LS-101 :
Dimensions (LxHxP) : 116 x 182 x 167 mm / Poids : 1.7 Kg

CODES EAN

Noir (BB) :	4907034219117
Argent/Merisier (SC) :	4907034219148

DEEE
4.4 = 0,84 € H.T. / 1 € TTC



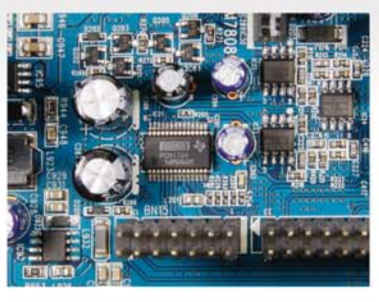


HR-S101 Micro-Chaîne Bluetooth® avec DAC USB

EN SAVOIR PLUS

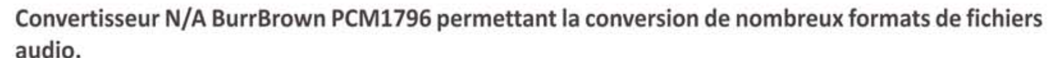


Connexion Bluetooth et connectique variée
La versatilité de l'AI-101DA nous permet de profiter de notre musique stockée sur nos tablettes et nos Smartphone grâce à sa connexion Bluetooth Apt-X. Une entrée USB nous permettra de décoder les fichiers numériques provenant de votre ordinateur. 2 entrées optiques permettent de connecter par exemple le son de votre téléviseur et celui de votre console de jeux. Une entrée line-in en mini-jack permettra de relier un lecteur multimédia ou tout autre source analogique provenant d'un mini-jack 3.5mm.




Grâce au câble USB, profitez d'une compatibilité avec les fichiers musicaux haute résolution jusqu'à 24bits/192kHz, meilleure que vos CD Audio.
L'AI-101DA connecté à votre ordinateur (PC ou Mac) à partir du port USB pourra lire vos fichiers numériques à la perfection. Une fois le pilote installé sur votre ordinateur, profitez de vos listes de lectures à partir d'iTunes ou de Windows Media Player sur votre système hi-fi de haut de gamme. L'AI-101DA permet de transférer en 24bit/192kHz vos musiques en réduisant au maximum les bruits de fond liés au Jitter durant la transmission sur de longs câbles USB.




Convertisseur N/A BurrBrown PCM1796 permettant la conversion de nombreux formats de fichiers audio.
Le processeur PCM1796 travaille avec une résolution interne de 24bits à partir des entrées USB et optiques.

Mode Marche/Arrêt automatique
Un mode d'activation et d'extinction automatique est implémenté pour simplifier votre utilisation au quotidien lorsqu'il est par exemple connecté à la sortie son de votre écran plat, de votre Apple TV ou de n'importe quelle source qui lui envoie un signal numérique (sur l'une de ses entrées optiques).



Un design Vintage très apprécié.
La façade avant ainsi que les côtés et le capot de l'AI-101DA sont en aluminium. Ils sont reliés à un robuste châssis en métal qui permet d'éviter les vibrations mais également de laisser les composants & circuits d'officier avec la plus grande stabilité. La compacité de l'AI-101DA et le fait de pouvoir le positionner à l'horizontale ou à la verticale permet de pouvoir l'installer à peu près n'importe où dans un intérieur design sans pour autant qu'il prenne toute la place !









HR-S101 Micro-Chaîne Bluetooth® avec DAC USB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur

Section amplification
Amplificateur de classe D de 2x26W sous 4 Ω
Distorsion harmonique totale : 0.02% (1kHz, 4 Ω, 1W)
Rapport signal/bruit (entrée ligne) : 90 dB
Réponse en fréquence : 20Hz à 45 kHz (-5dB)

Entrée audio numérique

Connecteur optique : -24.0 à -14.5 dBm en crête
Port USB (type B) version 2.0

Section DAC

Convertisseur : BurrBrown PCM1796
Formats supportés : PCM jusqu'à 24bits/192kHz

PCM, 16/24bits, 32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 128 / 176.4 / 192 kHz
Mode de transfert : Asynchrone

Sur-échantillonnage (activation au choix)

Fréquence en entrée	Fréquence de sur-échantillonnage
32 kHz	64 kHz
44.1 kHz	88.2 kHz
48 kHz	96 kHz
34 kHz	128 kHz
88.2 kHz	176.2 kHz
96 kHz	192 kHz
128 kHz	128 kHz
176.4 kHz	176.4 kHz
192 kHz	192 kHz

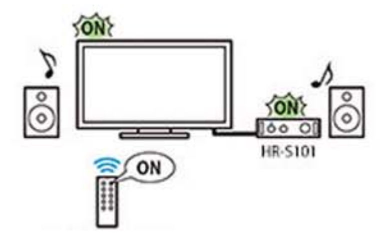
Convertisseur Analogique/Numérique via l'entrée line in mini-jack, sortie en 96kHz / 24 bits.

Enceintes LS-101



Type : 2 voies bass-reflex
avec évent arrière
Puissance maximale admissible : 35W
Puissance d'entrée nominale : 25W
Impédance : 4 Ω
Rendement : 87 dB
Réponse en fréquences : 75Hz à 25kHz
Fréquence de coupure : 12 kHz
Tweeter :
20mm dôme souple
Medium-grave :
70mm cône
Coffrage : 2 litres









HR-S101 Micro-Chaîne Bluetooth® avec DAC USB

Section Bluetooth®
version : 3.0
Classe : Class 2 (portée approximative de 10m)
Profil : A2DP
Codec : Apt-X®, SBC, AAC

Sortie casque
Sortie nominale : 100mW + 100mW (sous 32 Ω, 1 kHz)
Distorsion harmonique totale : 0.03 %

Connectique
2x Entrées Optique Tos Link (-24.0dBm à -14.5dBm peak)
1x Entrée Line in mini-jack stereo 3.5 mm
1x Entrée USB (Type-A)
1x Sortie RCA Subwoofer
1x Sortie casque : mini-jack stéréo 3.5 mm
1x paire de connectique pour haut-parleurs 4 à 8 Ω

Accessoires fournis
1x Cordon d'alimentation détachable
1x Télécommande RC-1318
2x Piles AAA pour la télécommande
4x Pieds en caoutchouc
1x Manuel d'utilisation

Pilotes
Windows : Pilotes TEAC à télécharger sur le site
Macintosh : Aucun pilote requis

Logiciel optionnel
Windows
TEAC HR Audio Player for Win à télécharger sur le site
Macintosh
TEAC HR Audio Player for Mac à télécharger sur le site

Généralités
Consommation : 28W
Consommation mode veille : 0.5W

AI-101DA
Dimensions (LxHxP) : 182 x 53 x 191 mm
Poids : 1.2 Kg
Finitions : Noir ou Argent

LS-101
Dimensions (LxHxP) : 116 x 182 x 167 mm
Poids : 1.7 Kg pièce
Finitions : Noir ou Merisier (Cherry)